



## Caractéristiques principales du produit

- L'informatique fiable au quotidien
- Qualité et fiabilité Western Digital
- Logiciel de clonage gratuit Acronis® True Image™ WD Edition
- Capacité de stockage massive allant jusqu'à 8 To<sup>1</sup>
- Garantie limitée de deux ans<sup>2</sup>

## Disque dur 3,5 pouces WD Blue™ pour PC

Les disques durs internes WD Blue affichent une fiabilité à toute épreuve pour les applications bureautiques et web et sont parfaits pour étendre les capacités de stockage de PC et autres appareils électroniques.

### Compatibilité testée

Nous effectuons des tests sur des centaines de systèmes et une multitude de plateformes dans nos installations F.I.T Lab™ pour que nos clients puissent avoir une parfaite confiance dans le fonctionnement de nos disques sur leurs systèmes.

### Faible consommation énergétique

Des algorithmes de recherche de pointe et des fonctionnalités avancées de gestion d'énergie garantissent une faible consommation d'énergie.

### Technologie de chargement de rampe NoTouch™

La tête d'enregistrement ne touche jamais le support du disque, d'où une réduction du risque d'usure de cette tête et du support ainsi qu'une meilleure protection du disque en cas de déplacement.

### Mettre à niveau votre disque dur est facile

Migrez sans effort votre système actuel vers votre nouveau disque Western Digital à l'aide du logiciel Acronis® True Image™ WD Edition, à télécharger gratuitement sur le site d'assistance Western Digital. Ce logiciel vous permet de copier toutes vos données sur un nouveau disque dur et de profiter de sa capacité sans avoir à réinstaller votre système d'exploitation.

### Garantie limitée de 2 ans

Fabricant de disques durs leader sur le marché, Western Digital s'engage quant à la fiabilité de ses solutions de stockage pour PC : chaque disque dur WD Blue est couvert par une garantie limitée de 2 ans<sup>2</sup>.

# Disque dur 3,5 pouces WD Blue™ pour PC

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

## DISQUE DUR 3,5 POUCES POUR PC

### Spécifications

	8 TO	6 TO	4 TO	3 TO	2 TO
<b>Numéro de modèle<sup>3</sup></b>	WD80EAZZ	WD60EZZ	WD40EZZ	WD30EZZ	WD20EZZ
Technologie d'enregistrement <sup>4</sup>	CMR	SMR	SMR	SMR	SMR
Capacité formatée <sup>1</sup>	8 To	6 To	4 To	3 To	2 To
Format	3,5 pouces				
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme RoHS <sup>5</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Performances</b>					
Vitesse de l'interface	6 Gbit/s				
Taux de transfert <sup>6</sup> (max.)	185 Mo/s	180 Mo/s	180 Mo/s	180 Mo/s	215 Mo/s
Cache (Mio) <sup>7</sup>	128	256	256	256	256
tr/min	5640	5400	5400	5400	7200
<b>Fiabilité/Intégrité des données</b>					
Cycles de chargement/déchargement <sup>8</sup>	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Erreurs de lecture non récupérables par bits lus	<1 sur 10 <sup>14</sup>				
Garantie limitée (années) <sup>2</sup>	2	2	2	2	2
<b>Gestion de l'alimentation<sup>9</sup></b>					
Besoins moyens en alimentation (W)					
12 VCC ±10% (A, crête)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Lecture/écriture	6,2	4,8	4,8	4,8	5,6
Inactif	4,1	3,1	3,1	3,1	3,7
Veille et repos	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4
<b>Caractéristiques ambiantes<sup>10</sup></b>					
Température (°C, de coulage)					
En fonctionnement	De 0 à 65	De 0 à 60			
Hors fonctionnement	-40 à 70				
Choc (Gs)					
En fonctionnement (2 ms, écriture)	70	30	30	30	30
En fonctionnement (2 ms, lecture)	70	65	65	65	65
Hors fonctionnement (2 ms)	250	250	250	250	350
Acoustique (dBA) <sup>11</sup>					
Inactif	25	23	23	23	25
Accès (en moyenne)	30	27	27	27	27
<b>Dimensions physiques</b>					
Hauteur (po/mm, max.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longueur (po/mm, max.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Largeur (po/mm, ± 0,01 po)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Poids (lb/kg, ± 3 %)	1,65/0,75	1,40/0,64	1,26/0,57	1,26/0,57	0,99/0,45

#### Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

<sup>1</sup> En termes de capacité de stockage, 1 Go = un milliard d'octets et 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

<sup>2</sup> Voir <http://support.wd.com/warranty> pour connaître le détail des garanties par région.

<sup>3</sup> La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

<sup>4</sup> L'implémentation SMR pour les produits suivants utilisant la technologie d'enregistrement SMR est gérée par l'appareil.

<sup>5</sup> Ce disque dur est conforme aux exigences formulées dans la directive de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) mandatée par la directive 2011/65/EU et par la Directive (EU) 2015/863.

<sup>6</sup> 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

<sup>7</sup> La capacité de mémoire pour le cache est exprimée en mébioctets (Mio), sachant qu'un Mio équivaut à 1 048 576 octets.

<sup>8</sup> Contrôlé déchargé en conditions ambiantes.

<sup>9</sup> Mesures de puissance dans une pièce à température ambiante.

<sup>10</sup> Aucune erreur non récupérable pendant les tests de fonctionnement ou après les tests hors fonctionnement

<sup>11</sup> Puissance acoustique.

# Disque dur 3,5 pouces WD Blue™ pour PC

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

## DISQUE DUR 3,5 POUCES POUR PC

### Spécifications

	2 TO	1 TO	1 TO	500 GO	500 GO
Numéro de modèle <sup>3</sup>	WD20EZZ	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Technologie d'enregistrement <sup>4</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Capacité formatée <sup>1</sup>	2 To	1 To	1 To	500 Go	500 Go
Format	3,5 pouces				
Format avancé (AF)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Conforme RoHS <sup>5</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

### Performances

Vitesse de l'interface	6 Gbit/s				
Taux de transfert d'interface <sup>6</sup> (max)	180 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s	150 Mo/s
Cache (Mio) <sup>7</sup>	256	64	64	64	32
tr/min	5400	5400	7200	5400	7200

### Fiabilité/Intégrité des données

Cycles de chargement/déchargement <sup>8</sup>	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Erreurs de lecture non récupérables par bits lus	<1 sur 10 <sup>14</sup>				
Garantie limitée (années) <sup>2</sup>	2	2	2	2	2

### Gestion de l'alimentation<sup>9</sup>

Besoins moyens en alimentation (W)					
12 VCC ±10% (A, crête)	1,31	1,2	2,5	1,2	1,77
Lecture/écriture	4,1	3,3	6,8	3,3	6,8
Inactif	2,3	2,5	6,1	2,5	6,1
Veille et repos	0,6	0,4	1,2	0,4	1,2

### Caractéristiques ambiantes<sup>10</sup>

Température (°C, de coulage)					
En fonctionnement	De 0 à 60				
Hors fonctionnement	-40 à 70				
Choc (Gs)					
En fonctionnement (2 ms, écriture)	30	30	30	30	30
En fonctionnement (2 ms, lecture)	65	65	65	65	65
Hors fonctionnement (2 ms)	350	350	350	350	350
Acoustique (dBA) <sup>11</sup>					
Inactif	21	21	29	21	29
Accès (en moyenne)	26	24	30	22	30

### Dimensions physiques

Hauteur (po/mm, max.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longueur (po/mm, max.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Largeur (po/mm, ± 0,01 po)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Poids (lb/kg, ± 3 %)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45

#### Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

<sup>1</sup> En termes de capacité de stockage, 1 Go = un milliard d'octets et 1 To = mille milliards d'octets.

La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

<sup>2</sup> Voir <http://support.wd.com/warranty> pour connaître le détail des garanties par région.

<sup>3</sup> La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

<sup>4</sup> L'implémentation SMR pour les produits suivants utilisant la technologie d'enregistrement SMR est gérée par l'appareil.

<sup>5</sup> Ce disque dur est conforme aux exigences formulées dans la directive de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) mandatée par la directive 2011/65/EU et par la Directive (EU) 2015/863.

<sup>6</sup> 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

<sup>7</sup> La capacité de mémoire pour le cache est exprimée en mébioctets (Mio), sachant qu'un Mio équivaut à 1 048 576 octets.

<sup>8</sup> Contrôlé déchargé en conditions ambiantes.

<sup>9</sup> Mesures de puissance dans une pièce à température ambiante.

<sup>10</sup> Aucune erreur non récupérable pendant les tests de fonctionnement ou après les tests hors fonctionnement

<sup>11</sup> Puissance acoustique.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2021 Western Digital Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Western Digital, le logo Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch et WD Blue sont des marques déposées ou des marques commerciales de Western Digital Corporation ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Acronis et True Image sont des marques déposées ou des appellations commerciales de Acronis International GmbH ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les illustrations présentées ne sont pas contractuelles. Tous les produits ne sont pas forcément disponibles dans toutes les régions du monde.